

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING⁽¹⁰⁾ DK 1382/90 A

Patentdirektoratet

-
- (21) Patentansøgning nr.: 1382/90 (51) Int. Cl. 5: F 04 B 9/14
(22) Indleveringsdag:.... 06 jun 1990 B 05 B 9/043
(24) Løbedag:..... 16 dec 1982
(41) Alm. tilgængelig:.... 06 jun 1990
(62) Stamansøgningsnummer:..... 5581/82
(86) International ansøgning nr.:... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: 18 dec 1981 US 332338
(71) Ansøger: Douglas F. *Corsette, 6559 Firebrand Street; Los Angeles;
California 90045, US
(72) Opfinder: Douglas F. *Corsette, 6559 Firebrand Street; Los Angeles;
California 90045, US
(74) Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree, Frederiksberg Allé 26, 1820,
Frederiksberg

-
- (54) Væskeafgivende pumpe
(57) Sammendrag

1382-90

En væskeafgivende pumpe (10) med en reciprokerbar plunger (24), har et udladningsventilarrangement, der er tilvejebragt i form af en i tværetningen udstrakt bunsventil med en ringformet fjederskive (44), der på en fjedrende måde er i anlæg mod et ringformet ventilsæde (45) nærliggende udladningsåbningen (28). Belastningen på ventilen er reguleret ved ventil-positioneringslapper (49) mellem plungerens top (34) og et overliggende plungerhoved (25). Plungeren (24) kan fastholdes i en helt hævet stilling over pumpehuset (11) eller i en helt nedtrykket stilling i forhold til pumpehuset (11) ved hjælp af låsefingre (51), som på en sikker måde afbøjes ind i og ud af reciprokeringsbanen for stopanslag (37) på plungerhovedet, ved en styring i knastspor (54).

Da ventilskiven (44) er i stand til at blive tilstrækkeligt belastet mod sit ventilsæde (45), er der tilvejebragt en effektiv modstand mod lækage under lagring og forsendelse.

fortsættes

1382-90

